QL
1
D67Z
NH

DORIANA

Supplemento agli

ANNALI DEL MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE "G. DORIA"

GENOVA

Vol. IV - N. 189 15 - V - 1970

Enrico Tortonese

APHANIUS FASCIATUS NARDO, 1827: NOME VALIDO PER IL CIPRINODONTIDE DELLE COSTE ITALIANE (PISCES)

La preparazione del Catalogo dei Pesci viventi nei mari europei (C.L.O.F.N.A.M. = Check List of the Fishes of the North-eastern Atlantic and of the Mediterranean) implica attualmente un intenso lavoro bibliografico, che può condurre a modifiche nomenclatoriali conseguenti alle precisazioni di autori e di date attinenti a generi e specie. Inserire eventuali innovazioni nell'opera predetta - di cui l'UNESCO curerà prossimamente la pubblicazione - non è opportuno e riesce preferibile darne notizia in brevi note preliminari. Riferisco quindi nel presente scritto una conclusione degna di rilievo, alla quale sono pervenuto durante la stesura del capitolo relativo alla famiglia Cyprinodontidae.

Nell'area sopra indicata, questo gruppo ittico annovera tre specie, distribuite nel bacino mediterraneo ed appartenenti al genere *Aphanius* Nardo (1827), ritenuto ben distinto dall'affine *Cyprinodon* Lacépède (1803. Tipo: *C. variegatus* Lac.) che è esclusivo dell'America settentrionale. La più diffusa tra le predette specie è quella che viene detta « nono » in Italia, « buzaq » a Malta, « obvran » o « pastrica » in Jugoslavia. Essa fu inizialmente studiata da Nardo (1827: 34, 40. Adriatico). Non avendo ravvisato il dimorfismo sessuale, questo A. credette trattarsi di due specie distinte e pertanto denominò *Aphanius fasciatus* i maschi, *A. nanus* le femmine. In seguito comparvero, per il medesimo


SMITHSONIAN
MAR 13 1972

pesciolino, i nomi di *Poecilia calaritana* (BONELLI, 1829: 280. Sardegna: Cagliari) e di *Lebias fasciata* (HUMBOLDT e VALENCIENNES, 1833: 160, tav. 51 fig. 4. Sardegna: Cagliari). Nella successiva letteratura - prescindendo da qualche secondario sinonimo - si riscontrano quindi i nomi di *Lebias calaritana* (COSTA, BONAPARTE, CANESTRINI, DODERLEIN, GARMAN), *Cyprinodon calaritanus* (VALENCIENNES, GÜNTHER, CARUS, SOLJAN), *Cyprinodon fasciatus* (GÜNTHER, BOULENGER, PELLEGRIN, ROULE), *Aphanius fasciatus* (AKSIRAY, SPILLMAN, STERBA, TORTONESE).

Il nome *fasciatus* (-*a*) venne sempre attribuito a HUMBOLDT e VALENCIENNES, perchè la loro descrizione di *Lebias fasciata* fu erroneamente datata 1821, mentre in realtà è ben posteriore: 1833. Si prospetterebbe dunque la priorità di *calaritanus* (-*a*) ma non possiamo dimenticare, come di regola fu fatto, l'opera di NARDO. Ed è allora evidente che dobbiamo conservare *fasciatus*, attribuendolo però a NARDO, 1827. È vero che il nome *nanus* è menzionato per primo, nella stessa pagina, ma esso non venne mai usato dopo il 1827 e quindi lo possiamo considerare come un « nomen oblitum » in base all'articolo 23 b del Codice di Nomenclatura.

Il binomio *A. fasciatus* permane dunque, con piena validità, e non sorge alcun turbamento nomenclatoriale. Gli si deve semplicemente annettere un altro autore: NARDO, 1827 anzichè HUMBOLDT-VALENCIENNES, 1833. Questa specie è il tipo del genere, e come tale suol citarsi il sinonimo *A. nanus*.

Questo caratteristico pesce eurialino vive nelle zone costiere del Mediterraneo, in acque salmastre e occasionalmente dolci; in alcune località è abbondante. È presente in diversi tratti del litorale dell'Italia peninsulare ed insulare, in Adriatico, a Malta, nel bacino mediterraneo orientale (Grecia, Anatolia, Cipro, Siria, Israele, Nord Africa dall'Egitto all'Algeria orientale). Le altre due specie sono molto più localizzate, poichè *A. iberus* (Val.) è proprio della Spagna e dell'Algeria, mentre *A. dispar* (Rüpp.) - immigrato dal Mar Rosso - si rinviene unicamente in Egitto e in Israele.

Desidero esprimere un vivo ringraziamento ai dott. J.C. Hureau, A. Kiener e C.J. Spillman per le importanti informazioni ricevute durante un recente, breve soggiorno al Museo di Parigi, nel corso del quale si ebbe un'ottima occasione per discutere alcune questioni relative alla sistematica dei Ciprinodontidi.

BIBLIOGRAFIA

Bonelli F.A., 1829 - In: Cuvier G., Règne Animal. Ed. II, 2, Paris.

Humboldt A. (de) et Valenciennes A., 1833 - Recherches sur les poissons fluviatiles de l'Amérique equinoxiale - In: Humboldt et Bompland, Recueil d'observations de Zoologie et d'Anatomie comparée. Paris, 2: 145-194.

Nardo G.D., 1827 - Prodromus observationum et disquisitionum Adriaticae Ichthyologiae - *Giorn. Fisica Storia Nat.* Pavia, 10: 22-40.

RÉSUMÉ

Aphanius fasciatus (Cyprinodontidae) est le binome à retenir, mais l'auteur du nom spécifique est Nardo (1827) et non pas Humboldt-Valenciennes (1833). N'ayant pas reconnu le dimorphisme sexuel, Nardo donna - dans le même ouvrage (et page) - le nom *Aphanius fasciatus* aux males, *Aphanius nanus* aux femelles. Ce dernier nom n'a jamais été employé ensuite et peut être pourtant consideré comme un « nomen oblitum ».

SUMMARY

Aphanius fasciatus (Cyprinodontidae) is the correct binomen, but the author of the specific name is Nardo (1827) and not Humboldt-Valenciennes (1833). As he did not recognize the sexual dimorphism, Nardo - in the same work (and page) - named *Aphanius fasciatus* the males, *Aphanius nanus* the females. The latter name has never been used afterwards and therefore may be considered as a « nomen oblitum ».